SHARP

形名 DV-ACW52（ディーブイ エーシーダブル）
DV-ACW55
DV-ACW60

はじめてお使いになるかたの

かんたん!!ガイド

ハードディスク・DVDレコーダーの使いかた

このガイドでは、録画や再生の基本的な操作について説明しています。

基本的な操作はテレビ画面でも確認できます。

☞おたすけ博士（ヘルプ機能）

アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は別冊の「接続・設定ガイド」「取扱説明書」をご覧ください。

☞詳しい接続方法や操作方法については、別冊の「取扱説明書」をご覧ください。

ビデオテープレコーダーと ハードディスク・DVDレコーダーは どう違うの？

ビデオテープレコーダー

したいこと

番組を録画する

録画するときは

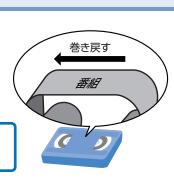
●録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

●テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

●ビデオテープだと360分（6時間）。
（120分テープに録画画質3倍（EP）で録画した場合）

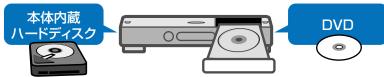
録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

●録画停止させた位置からの再生になるため、テープを巻き戻ししてから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

●テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・DVDレコーダー

違いは

録画するときは

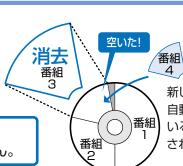
本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「**ハードディスク**」といいます。

- テープが無くても放送番組が録画できます。
- DVDにも録画が行えます。

ハードディスクやDVDの空きが無いときは

- 見終った番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って録画する（消してしまう）心配はありません。

新しい番組は、自動的に空いている場所に録画されます。

録画できる時間は

- ハードディスク(本体内蔵)なら約**431**時間※

＝ 普段お使いになるなら**ハードディスクで十分**です。

※ DV-ACW60に録画画質標準(SP)で録画した場合

ハードディスク

なら　ビデオテープ（120分テープ）約**215**本分!（約431時間）

違いは

はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
  テープのように巻き戻しをする必要はありません。
  最後に録画した番組が再生されます。

見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧（録画リスト）を表示させて、かんたんに探せます。

録画リストから選んで再生

ハードディスク(本体内蔵)とDVDについて

ハードディスクってなに?

本体の中には、放送番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置を「ハードディスク」といいます。

- ハードディスクは録画容量が多いので、たくさんの番組を録画できます。

録画できる時間:DV-ACW60に録画画質標準(SP)で録画した場合
約**431**時間(120分ビデオテープ約**215**本分)

おすすめの使いかた

ハードディスクに録って見る使いかたがおすすめです。

- 内蔵のハードディスクに録画するので、録りたいときにすぐに録れ、見たいときにすぐに見られます。

ハードディスクにはたくさん録画できるけど…

たくさん録画できて便利なのがハードディスク。でも、いつかは番組でハードディスクがいっぱいになり、録画できなくなります。
そんなときは、ハードディスクから不用な番組(見終わった番組)を消して空きを作りましょう。

ハードディスク(本体内蔵)は、一時的な録画場所として使うのに適しています。

- 保存したい番組はDVDにコピー(移動)して保存します。

DVDはどう使えばいいの?

- ハードディスク(本体内蔵)に録画した番組の保存に使えます。保存は、DVDにコピー(移動)して保存します。

28ページ

- 市販されているDVDビデオソフトを再生します。

31ページ

DVDは、保存用として使うのに適しています。

ハードディスクに録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組の保存には、CPRM対応のDVD-RWまたはCPRM対応のDVD-RをVRフォーマットで使用してください。 35ページ

ちょっと一言

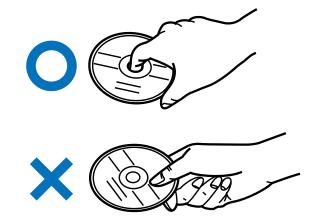
直接DVDに録画したい場合は…

別冊の「取扱説明書」**49**~**53**ページをご覧ください。

DVDを使うときに注意することは？

DVDの持ちかた

光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

録画に使えるDVD

DVDをご購入する際は、必ず「**for VIDEO**」、「**for General**」、「**録画用**」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。

for VIDEO
for General
録画用

DVD−RW
ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD−R
ディーブイディー・**マイナス**・アール
消せないディスクです。

デジタル放送の録画には、CPRM対応のDVD-RWまたはCPRM対応のDVD-RをVRフォーマットでお使いください。
録画に使えないDVD

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画に使えません。
DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

リモコンの準備をしよう

本機のリモコンでお使いのテレビを操作できます。テレビを操作してみましょう。

● 本機のリモコンから出る信号をお使いのテレビに合わせると、本機のリモコンでテレビの操作が行えます。

1 テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にします。

2 「メーカー指定ボタン」（下の表）を先に押したまま、電源ボタンを同時に5秒以上押しつづけて設定します。

メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン
シャープC　1	松下1　4	ソニー　7	東芝　10/0	三洋2　地上A
シャープA　2	松下2　5	三菱　8	パイオニア　11	フナイ　地上D
シャープB　3	日本ビクター　6	日立　9	三洋1　12	アイワ　BS

● 例えば「シャープA」に設定する場合は、数字ボタン2を先に押したまま電源ボタンを5秒以上押しつづけます。工場出荷時は、「シャープC」（デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」操作用）に設定されています。

3 設定が完了すると、つぎの操作が行えます。
テレビを操作できるか確認しましょう。

電源：テレビの電源を入／切します。

入力切換：テレビの入力切換を行います。
「ビデオ1」や「ビデオ2」などの切換ができます。

選局：テレビのチャンネルを切り換えできます。
テレビのタイプや設定により、切り換わるチャンネルは異なります。

音量：テレビの音量を調整できます。

● テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。
例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。

● 「シャープC」に設定すると、デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」を操作することができます。この場合、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン（数字ボタンなど）すべての操作が行えます。

▶▶▶ 7ページ

デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」をお使いのときは

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン（数字ボタンなど）すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC」に設定します。（6ページ）

テレビ／レコーダー切換スイッチについて

- テレビメーカーを「シャープC」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えることができます。（工場出荷時は働かない設定になっています。）
- 入力切換の設定は 8ページ

テレビ　レコーダー

「テレビ」側に切り換える
テレビの画面に切り換わります

「レコーダー」側に切り換える
レコーダー（本機）の画面に切り換わります

テレビに向けて切り換え操作を行います。

おもなボタンの働き

「テレビ」に切り換えたとき

電源ボタン
テレビの電源を入/切します。

チャンネル（数字）ボタン※

放送切換ボタン

選局ボタン
テレビのチャンネルを選局します。

番組表ボタン
テレビのデジタル放送番組表を表示します。

録画ボタン
テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。

録画停止ボタン
ファミリンク機能で録画を停止します。

※チャンネル（数字）ボタンはテレビメーカー指定「シャープC」で操作できるボタンです。

「レコーダー」（本機）に切り換えたとき

電源ボタン
本機の電源を入/切します。

チャンネル（数字）ボタン

放送切換ボタン

選局ボタン
本機のチャンネルを選局します。

番組表ボタン
本機のデジタル放送番組表を表示します。

録画ボタン
本機で選局しているチャンネルを録画します。

録画停止ボタン
録画を停止します。

テレビ専用ボタン

（テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。）

音量ボタン
消音ボタン
画面サイズボタン
i.LINKボタン
ファミリンク機能選択ボタン

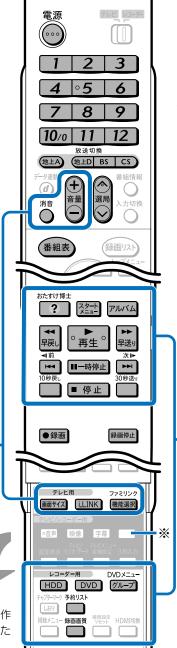
レコーダー（本機）専用ボタン

（テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。）

おたすけ博士ボタン
録画や再生、予約録画など基本的な機能の操作方法をテレビ画面で確認できます。

スタートメニューボタン
アルバムボタン
再生ボタン／停止ボタン
HDDボタン／DVDボタン
番組の再生、HDD（ハードディスク）操作とDVDディスク操作の切り換えなどに使います。

予約リストボタン
録画画質ボタン

※ふたの上の早送りボタンを動作させるためのボタンです。ふたを開けたときには働きません。

操作をするための準備をしよう

デジタル放送を見るために、付属品のB-CAS（ビーキャス）カードを本機に入れてください。

- 付属品については、▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」6ページをご覧ください。
- デジタル放送はB-CASカード（付属品）を本体にセットしないと視聴できません。
- 本機の電源を切った状態で、B-CASカードを入れてください。

セットのしかた

本機前面 ▶

1 扉を開ける

2 B-CASカードを図のように矢印の面を上にして奥まで入れる

B-CASカードのユーザー登録

- B-CASカードに付いている登録はがきでユーザー登録をしましょう。

B-CASカード登録はがき

B-CASカードのセットのしかたについて詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」205ページをご覧ください。

デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と接続したときのテレビ入力自動切換機能を設定するとき

1 テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にする

2 入力切換 を押し、何回目でテレビの入力がレコーダー（本機）の画面に切り換わるかを確認する

- 手順2で押した回数から1を引いた数字が手順4で使用する数字ボタンです。

［手順4で使用するボタン］ 押した回数 回目 －1＝ 設定に使う数字ボタン

［重要］
- 入力切換 を押した回数が1回でレコーダー（本機）の画面が映ったときは、数字ボタンの 7 が手順4で使用するボタンとなります。

3 テレビの画面を放送画面に戻す

- 数字ボタン 1 ～ 12 を押して放送の映るチャンネルにします。

4 手順2で確認した数字ボタン 1 ～ 7 のいずれかを先に押したまま、入力切換 を5秒以上押す

5 ① テレビの画面が放送の画面になっていることを確認する
② リモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側に切り換える（2～3秒間そのままにする）

テレビの画面がレコーダー（本機）を接続した入力に切り換われば設定は完了です。

- 本機を接続した入力画面に切り換わらないときは、手順1から操作しなおしてください。

6 テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側に戻す

- テレビの画面が放送の画面に戻ります。

準備 テレビの電源、本機の電源を入れる

- テレビ放送が映ることを確認します。

テレビ入力自動切換機能を停止するとき

・テレビの入力が切り換わらないようにしたいときは、10/0 を押しながら 入力切換 を5秒以上押し続けます。
・工場出荷時は自動的に切り換わらない設定になっています。

テレビと本機の準備をしましょう。

● 操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の「接続・設定ガイド」で接続や設定を行ってください。

テレビの準備

1 リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れます。

● テレビの主電源が切れているときは、リモコンの電源ボタンを押してもテレビの主電源は「入」にできません。テレビ本体の電源ボタンを押し、主電源を「入」にしてください。

2 テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

例）テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビの画面を「入力1」に切り換えます。

リモコンの入力切換ボタンをくり返し押して、テレビの入力を「入力1」に切り換えます。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と接続していて**8**ページのテレビ入力切換を設定したときは、テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にするとテレビの入力が本機を接続した入力に自動的に切り換わります。

表示は例です。お使いのテレビにより異なります。

本機の画面が映るように切り換えてください。

テレビの「入力1」端子に接続した場合

本機の準備

3 リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押して本機の電源を「入」にします。

● 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

本機の電源を入れると、電源ランプが緑点灯します。

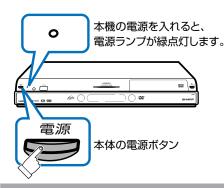
本体の電源ボタン

● 本機の電源を入れると、本体のHDD※ランプとDVDランプが点滅します。
点滅中は操作のための準備を行っていますので、HDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

点灯に変わるまでお待ちください。

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

テレビ画面に本機の画面が映ります。

これで準備は完了です。

映像が映らないときはここを確かめてください。

● 手順2でテレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換えていますか。

● アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
詳しくは▶▶▶別冊の「取扱説明書」**192**～**199**ページでご確認ください。

録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。
☞ 録画や再生などをしてみましょう ▶▶▶ **10**ページ

基本的な使いかたを紹介します。

9ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

1 ハードディスク（本体内蔵）に番組を録画します。

● 番組の録画は、録画したい場所とチャンネルを選んで［●録画］を押すだけです。

内蔵のハードディスクに録画

録画が始まると赤色に点灯します。

1 ［HDD］を押して、HDD※モードにします。（リモコンふた内）

※ HDD：ハードディスクのことです。

2 ［選局］を押して、録画したいチャンネルを選びます。

放送を切り換えるときは

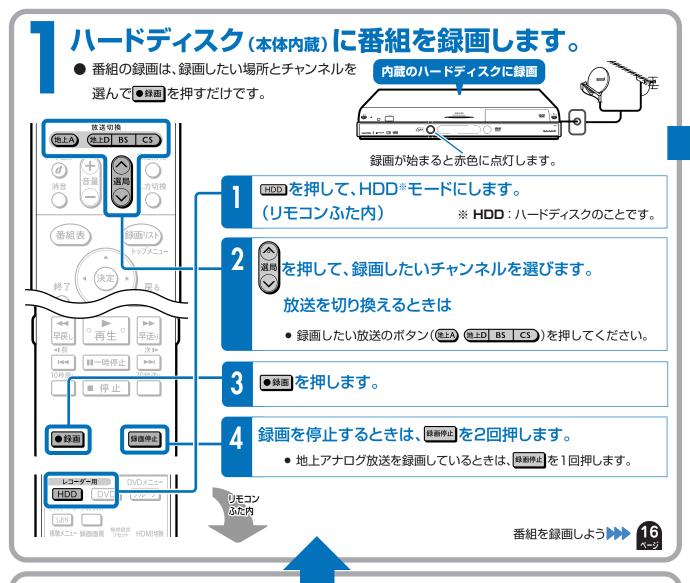
● 録画したい放送のボタン（［地上A］［地上D］［BS］［CS］）を押してください。

3 ［●録画］を押します。

4 録画を停止するときは、［録画停止］を2回押します。

● 地上アナログ放送を録画しているときは、［録画停止］を1回押します。

リモコンふた内

番組を録画しよう ▶▶▶ 16ページ

3 見終わった番組は消しましょう。

● 見終わった番組の消去も録画一覧から選んでかんたんに行えます。

1 ［録画リスト］を押し、［決定］で消去したい番組を選び、黄［ ］（機能メニュー）を押します。

2 ［決定］で「消去」を選び、［決定］を押します。

3 ［決定］で「する」を選び、［決定］を押します。

● 選んだ番組が消去され、録画番組一覧に戻ります。

4 終了［ ］を押し、終了します。

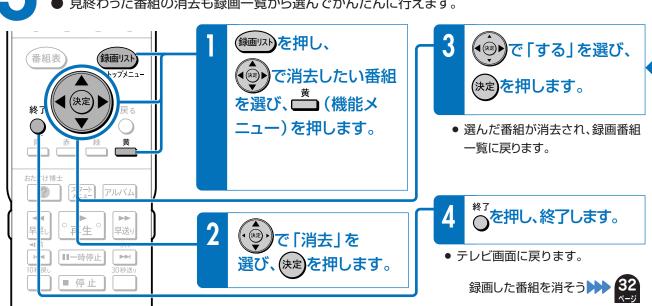
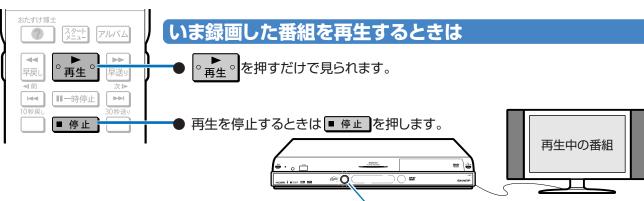
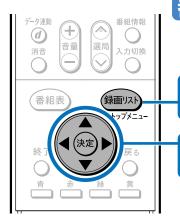
● テレビ画面に戻ります。

録画した番組を消そう ▶▶▶ 32ページ

2 ハードディスクに録画した番組を見ます。

いま録画した番組を再生するときは

● 再生 を押すだけで見られます。

● 再生を停止するときは ■ 停止 を押します。

再生が始まると青色に点灯します。

番組を選んで再生するときは

● 複数の番組を録画したときでも、録画した番組はテレビ画面に一覧表示できますので、再生したい番組がかんたんに選べます。（録画リスト）

1 録画番組一覧（録画リスト）は 録画リスト を押すと表示されます。

2 再生したい番組を 決定 で選び、決定 を押して再生します。

● 再生が始まります。

再生しよう ▶▶▶ 18ページ

ちょっと一言

保存したい番組はDVDにコピー（移動）して保存します。（ダビング）

● 一体型だからDVDへのコピー（移動）もかんたんです。

デジタル放送の録画には、CPRM対応のDVD-RW/DVD-RをVRフォーマットでお使いください。

繰り返し録画できるDVD-RWがおすすめ!!

録画用DVD

DVD-RW　何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD-R　消せないディスクです。

編集機能を使えば、コマーシャルなど不用な部分を削除してダビングできます。

「シーン（部分）消去」▶▶▶ 26ページ

☞ダビングの操作は次のページ

基本的なダビングのしかたを紹介します。

9ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

- 録画に使えるディスクについては をご覧ください。

残しておきたい番組はハードディスクからDVDにコピー（移動）して保存しましょう。（ダビング）

［DVDのセットのしかた］

新品のDVD-RWをセットすると…

新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。初期化中はテレビ画面に初期化中を示す表示が出ますので、完了するまでお待ちください。

初期化については 別冊の「取扱説明書」51、256、257ページ

1 録画用DVDをセットしましょう。

① 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開ける
② 録画用DVDをセットする
③ 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉める

2 「ダビング」の画面を表示しましょう。

① スタート メニュー を押す
② で「ダビング」を選び、決定を押す

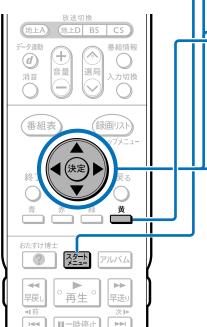
3 ダビングの設定をしましょう。

① でダビング元「HDD」を選び、決定を押す

② でダビング先「DVD」を選び、決定を押す

③ で「録画画質変換ダビング」を選び、決定を押す

4 ダビングする番組を選びましょう。

① でダビングしたい番組を選び、決定を押す
② 黄（選択終了）を押す

5 ダビングをしましょう。

① で「録画画質」を選び、決定を押す
② 「次へ」で決定を押す
③ で「すぐにダビング」を選び、決定を押す
④ 「確認」で決定を押す

ダビングが始まります。

DVDに残そう 28ページ

録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみましょう

もくじ

基本操作を画面で案内「おたすけ博士」（ヘルプ機能）

おたすけ博士（ヘルプ機能）

- 操作に困ったときは、リモコンの おたすけ博士［？］を押してください。
  基本的な録画や再生、予約録画などの操作方法をテレビ画面で確認できます。
  実際の操作はできません。

ヘルプの種類

はじめに
- 操作を始める前に知っておいていただきたい内容を説明しています。

便利な機能
- 本機を活用していくうえで便利な機能を紹介しています。

基本的な操作の説明
- 録画、再生、予約録画、ダビング、消去の操作方法を説明しています。

▼テレビ画面の表示

画面の操作を案内しています。

ヘルプ機能は、電子番組表やメニュー、その他の画面表示が出ているときは表示できません。
画面表示が出ているときは、リモコンの 終了 を押して画面表示を消してから、おたすけ博士［？］を押して操作をしてください。

ヘルプ機能を使おう ☞操作はここから始まります。

例）録画の操作をヘルプ機能で調べる

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン　テレビ／レコーダー切換スイッチ　入力切換ボタン

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源 ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの 入力切換 ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

1 リモコンの おたすけ博士［？］を押す

- ヘルプ画面が表示されます。

2 ▲▼◀▶で「録画」を選び、決定 を押す

▼テレビ画面の表示

はじめに／便利な機能／録画／再生／予約録画／ダビング／消去／ヘルプの操作方法　決定　項目を選んで　終了

録　画

レコーダーの操作をいっしょに覚えよう！

放送中の番組をHDD(ハードディスク)に録画するには、どうしたらいいの？

- 録画の操作方法が表示されます。

次ページの手順へつづく >>

[リモコン（操作に使うボタン）]

3 で「次へ」を選び、決定を押す

▼テレビ画面の表示

● 次の操作方法が表示されます。

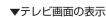
4 で項目を選び、決定を押す

● 前の説明に戻りたいときは「前へ」を選び、決定を押します。

● 次の説明に進みたいときは「次へ」を選び、決定を押します。

▼テレビ画面の表示

● 手順4をくり返し、操作や用語を調べます。

操作に使うリモコンの
ボタンが表示されます。

▼テレビ画面の表示

5 見終わったら終了を押し、ヘルプ画面を終了する

最初の画面に戻りたいときは

● 「はじめの画面へ」が表示されているときは、で「はじめの画面へ」を選んで決定を押すと、最初の画面に戻れます。

▼テレビ画面の表示

番組を録画しよう

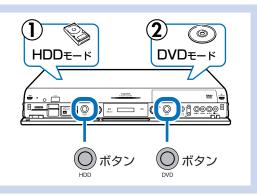
HDD：本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

本機の場合

- ビデオデッキの場合は録画するときにビデオテープが必要ですが、本機の場合は内蔵のハードディスクに録画できますので、すぐに、気軽に、録画ができます。
- ビデオテープの場合はビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配があります。ハードディスク（本体内蔵）の場合は空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありません。

本機には2つの操作・動作モードがあります。2つのモードを切り換えながら操作をしましょう。

- HDDモード ： ハードディスクへの録画や再生をしたいときに選びます。
- DVDモード ： DVDへの録画や再生をしたいときに選びます。

本体の **、** **またはリモコンふた内のHDD、DVDを押して、モードを切り換えます。**

［リモコン（操作に使うボタン）］

例：ハードディスクに番組を録画するとき

☞操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源 ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの入力切換ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
  ☞次ページの手順**2**へ進む

1 本体のDVDランプが点灯しているときは

HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする（リモコンふた内）

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- HDDを押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

▼テレビ画面の表示

次ページの手順へつづく ＞＞

［リモコン（操作に使うボタン）］

2

①（地上A）（地上D｜BS｜CS）のいずれかを押して録画したい放送を選ぶ

②（選局）を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

● リモコンの数字ボタン［1］～［12］で選局することもできます。

3 録画画質を選ぶ

①（録画画質）を押す（リモコンふた内）

②（▲▼）で録画画質を選び、（決定）を押す

録画画質：録画の画質や録画できる時間を決める設定値

録画画質 ▶▶▶ 36ページ

AUTO ：デジタル放送を「HD/SD（放送画質）」で録画
　　　地上アナログ放送を「XP（高画質）」で録画

MN○○：「○○」はマニュアルの値
　　　（65段階の画質を設定できます。▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」47･48ページ）

画質がきれい ↔ 長時間

AUTO ↔ XP ↔ SP ↔ LP ↔ EP ↔ MN○○

画質を細かく設定

4 （●録画）を押す

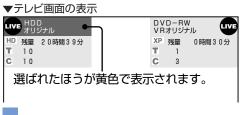
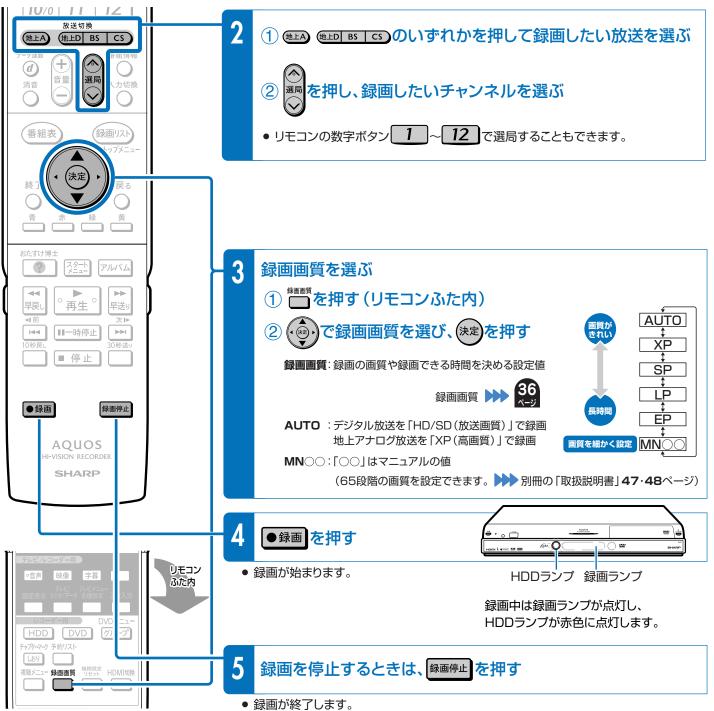
● 録画が始まります。

HDDランプ　録画ランプ

録画中は録画ランプが点灯し、
HDDランプが赤色に点灯します。

5 録画を停止するときは、（録画停止）を押す

● 録画が終了します。

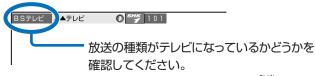
番組を録画しよう

録画の一時停止はできません

● 不用な場面（シーン）をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不用な場面（シーン）をカットしてください。▶▶▶ 26ページ

デジタル放送でテレビ放送が見られないときは？

● 「テレビ」になっているかを確認してください。

▼テレビ画面の表示

放送の種類がテレビになっているかどうかを確認してください。

● 「テレビ」以外になっているときはリモコンふた内の（テレビ/ラジオ/データ）を繰り返し押し、「テレビ」に切り換えてください。

→ テレビ → ラジオ → データ ─┘

録画した番組を再生しよう

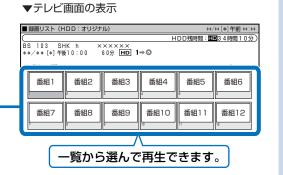
HDD：本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

本機の場合

- 録画した番組をすぐに見たいときは［▶再生］を押すだけで最後に録画した番組が見られます。ビデオデッキのようにビデオテープの早送りや巻き戻しをする必要がありません。
- 録画した番組の検索も「録画リスト（録画した番組の一覧表）」でかんたんに行えます。

録画リスト ▶▶▶ 19ページ

▼テレビ画面の表示

一覧から選んで再生できます。

ハードディスクに録画した番組をすぐに見たいときは

☞［▶再生］を押して再生します。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン
テレビ／レコーダー切換スイッチ
入力切換ボタン

☞操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、［電源］ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの［入力切換］ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの［電源］を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
☞手順2へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

1 本体のDVDランプが点灯しているときは
［HDD］※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする（リモコンふた内）

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- ［HDD］を押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

▼テレビ画面の表示

LIVE HDD オリジナル		DVD−RW VRオリジナル LIVE	
HD 残量	20時間39分	XP 残量	0時間30分
T	10	T	1
C	10	C	3

選ばれたほうが黄色で表示されます。

2 ［▶再生］を押す

- 番組の再生が始まります。

再生が始まると青色に点灯します。

3 再生を止めるときは［■停止］を押す

- 番組の途中で再生を止めたときは、もう一度［▶再生］を押すと、つづきを見ることができます。

つづき再生について ▶▶▶ 21ページ

ハードディスクに録画した番組を選んで再生するときは

☞ 録画リストからタイトル（録画した番組）を選んで再生します。

- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組の一覧表のことを「録画リスト」といいます。

録画リストの切り換え

- 録画リストは、青を押すごとに「画面リスト※」←→「タイトル名リスト※」に表示が切り換わります。
  - ※ **画面リスト：** 録画した番組の初めの部分が小画面となり、一覧表示されます。
  - ※ **タイトル名リスト：** 録画した番組がタイトル名（番組名）で一覧表示されます。

［タイトル名リストの例］

［古い順］

	No.	タイトル	日付	曜日	時間	モード
NEW	1	正しい怪獣の飼い方	10／18	[火]	60分	XP
	2	外へ飛び出そう	10／18	[火]	30分	SP
	3	HAI！HAI！HAI！	10／19	[水]	30分	SP
NEW	4	自然のすべて～昆虫から見た世界	10／20	[木]	120分	LP
	5	はぐれ刑事ぶらり旅	10／20	[木]	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20	[木]	60分	EP

3／全　6タイトル

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン

テレビ／レコーダー切換スイッチ

入力切換ボタン

例：ハードディスク内のタイトル（録画した番組）を選んで再生するとき

☞操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの入力切換ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
☞手順2へ進む

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

1

本体のDVDランプが点灯しているときは

HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする（リモコンふた内）

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- HDDを押すとハードディスク側の画面表示が黄色で表示されます。（表示は約1分後に消えます。）

▼テレビ画面の表示

選ばれたほうが黄色で表示されます。

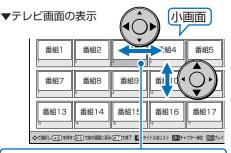
2

① **録画リストを押す**

② **（上下左右・決定）で見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ**

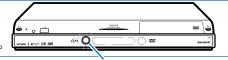
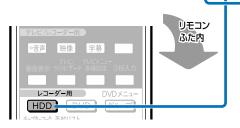
- 選んだタイトルが小画面のまま再生されます。

［録画リスト（画面リスト）の例］

▼テレビ画面の表示

選んでいる番組（黄色で表示されます。）

3

決定を押し、再生する

- 選んだ番組の再生が始まります。

再生が始まると青色に点灯します。

4

再生を止めるときは■停止を押す

- 番組の途中で再生を止めたときは、もう一度▶再生を押すと、つづきを見ることができます。
- 番組の最後まで再生すると再生が停止し、本機で選局している放送番組の映像に戻ります。

つづき再生について▶▶▶21ページ

スロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき

ハードディスクやDVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。

いろいろな再生が楽しめます。

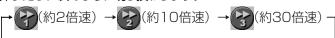
- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。
- ドラマのセリフを聞き逃したのでちょっと戻して再生したいときなどは、「10秒戻し」機能を使います。

いろいろな再生のしかた

見たい場面（シーン）を映像を見ながら素早く探すときは早送り再生／早戻し再生をする（サーチ）

1 再生中に［早送り］または［早戻し］を押す

デジタル放送をハードディスクにAUTO（HD/SD）で録画した番組を再生したとき

- 押すたびに次のように切り換わります。

地上アナログ放送を録画した番組やDVDに録画した番組を再生したとき（デジタル放送をハードディスクにAUTO（HD/SD）以外で録画した番組を再生したとき）

- 押すたびに次のように切り換わります。

- 早見・早聞き視聴は、早送り（約1.5倍速）で働く機能です。早戻し再生時やデジタル放送をAUTO（HD/SD）で録画した番組では働きません。

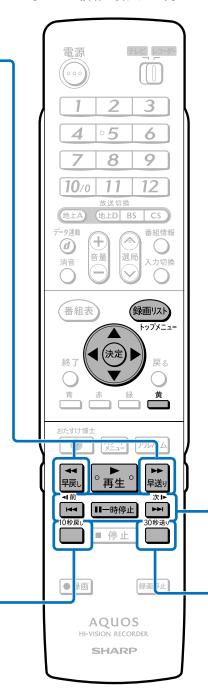
2 早送り再生や早戻し再生を解除するときは［再生］を押す

- 早送り再生や早戻し再生が解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル（録画した番組）をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- ハードディスクの場合は、タイトル（録画した番組）の最後まで早送り再生をすると、再生が停止します。

見逃した場面（シーン）を見直したいときはちょっと戻して再生する（10秒戻し）

1 再生中に［10秒戻し］を押す

- 約10秒前に戻って再生します。
- ドラマのセリフを聞き逃したときなどに便利です。

［リモコン（操作に使うボタン）］

メモしたり、じっくり確かめたい映像は静止画にする（静止画再生／コマ送り再生）

1 再生中に［一時停止］を押す

- 静止画再生になります。

2 静止画再生中に［次］または［前］を押す

- ［次］を押して離すと、コマ送りされます。
- ［前］を押して離すと、コマ戻しされます。
- コマ戻し再生は、ビデオCDでは働きません。

3 静止画再生、コマ送り再生を解除するときは［再生］を押す

- 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。

じっくり見たい場面（シーン）はスローで見る（スロー再生／逆スロー再生）

1 静止画再生中に［次］を2秒以上押し続ける

- スロー再生になります。
- 静止画再生中に、［前］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 スロー再生を解除するときは［再生］を押す

コマーシャルなどを飛ばして見たいときは（30秒送り）

1 再生中に［30秒送り］を押す

- 約30秒先にジャンプします。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

途中まで見たタイトル（録画した番組）のつづきを見たいときは

- 途中まで見たタイトル（録画した番組）は、再生の操作をするとつづきから再生されます。
- 初めから再生したいときは、録画リストを表示させ、［黄］（機能メニュー）の再生項目で再生のしかたを選びましょう。

再生中に停止した後でつづきを見る場合

① ［再生］を押す

- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトル（録画した番組）を選んでつづきを見る場合

① ［録画リスト］を押す

- 録画リストが表示されます。

② ［▲▼◀▶］を押して再生したいタイトル（録画した番組）を選び、［決定］を押す

- 前回停止したところから再生が始まります。

再生を途中で停止したタイトル（録画した番組）を初めから再生したい場合

① ［録画リスト］を押す

- 録画リストが表示されます。

② ［▲▼◀▶］を押して再生したいタイトル（録画した番組）を選び、［黄］（機能メニュー）を押す

③ ［▲▼］で「再生」を選び、［決定］を押す

▼テレビ画面の表示

④ ［◀▶］で「最初から」を選び、［決定］を押す

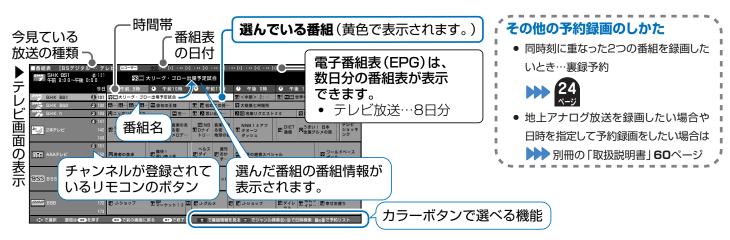
- 選んだタイトル（録画した番組）が最初から再生されます。

デジタル放送を予約録画しよう

デジタル放送の電子番組表（EPG）で番組を選んで予約録画できます。

電子番組表（EPG）は、数日分の番組表が表示できます。
- テレビ放送…8日分

その他の予約録画のしかた

- 同時刻に重なった2つの番組を録画したいとき…裏録予約 ▶▶▶ 24ページ
- 地上アナログ放送を録画したい場合や日時を指定して予約録画をしたい場合は ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」60ページ

☞操作はここから始まります。 本書では、予約設定のしかたをかんたんに説明しています。

本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

［リモコン（操作に使うボタン）］

電源ボタン / テレビ／レコーダー切換スイッチ / 入力切換ボタン / カラーボタン（青・赤・緑・黄）

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、（電源）ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの（入力切換）ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの（電源）を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

1 地上D BS CS のいずれかを押してデジタル放送を選ぶ

▼テレビ画面の表示

BSテレビ

画面左上で選んだ放送の種類が確認できます。

2

① 番組表 を押す

② （▲▼）で放送局を選ぶ

③ （◀▶）で放送時間を選び、決定 を押す

- 今現在放送中の番組を選ぶと、選んだ番組がテレビに映ります。

（◀▶）をくり返し押すと、次の日時が表示されます。

テレビ画面の表示▼

（◀▶）時間帯を選びます

（▲▼）放送局を選びます

選んでいる番組（黄色で表示されます。）

次ページの手順へつづく >>

▼テレビ画面の表示

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
/ [*]	午前11:00～	午後 0:00	HDD	HD/SD	

HD/SD ↕ XP ↕ SP ↕ LP ↕ EP ↕ MN65 ↕ MN01

画質がきれい ↕ 長時間

画質を細かく設定 きれい ↕ 長時間

録画画質を選びます。

デジタル放送の電子番組表（EPG）から予約すると、録画画質が「HD/SD（放送画質）」に設定されます。

● 録画画質を変更したいときは、（決定）で「録画画質」の項目を選び、（決定）で録画画質を設定します。

※ 録画画質について詳しくは ▶▶▶ 36ページ をご覧ください。

▼テレビ画面の表示

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
/ [*]	午前11:00～	午後 0:00	HDD	HD/SD	入

番組延長を設定しないときは手順3へ進みます。

デジタル放送の電子番組表（EPG）から予約すると、「延長」の項目が表示されます。
延長の可能性がある番組（スポーツ番組など）を予約する場合、「延長」を「入」に設定すると、番組の最後まで録画が行えます。

● （決定）で「延長」の項目を選び、（決定）で「入」にします。

※ 延長について詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」58ページ

▼テレビ画面の表示

HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間：1時間00分

完了　詳細設定

3 「完了」で（決定）を押す

● 予約した番組の確認画面が表示されます。
● すでに同じ時刻に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。

※ 裏録予約については ▶▶▶ 24ページ をご覧ください。

▼テレビ画面の表示

予約設定終了

4 「予約設定終了」で（決定）を押す

予約完了

予約が完了します。

5 電子番組表（EPG）を消すときは、（番組表）を押す

● 予約した番組は、スタートメニューの「予約」から、「予約リスト」画面を呼び出して確認することができます。
詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」72ページをご覧ください。

画面が電子番組表（EPG）に戻ります。
● 電源を切っても予約録画は働きます。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

● 予約を設定した後に電源を切るか、録画中に（電源）を１回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

デジタル放送を予約録画しよう

違う日時の電子番組表（EPG）を表示させるには

① 電子番組表（EPG）を表示させ、（緑）（日時検索）を押す
② （緑）（前日）または（黄）（翌日）で日付を選ぶ
③ （決定）で表示させたい時間帯を選び、（決定）を押す

▼テレビ画面の表示

選んだ日付　この例では、午後0時～午後6時の時間帯を選んでいます。

● 「ジャンル検索」や「日時検索」についての詳細は、▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」37ページをご覧ください。

同時刻に重なった2つの番組を予約録画する（裏録予約）

BS/CS/地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組をハードディスクに録画できます。

※ **裏録**
番組の録画中に、他の番組を録画することを裏録といいます。

録画（通常の予約録画）

裏録予約

裏録予約できるのは、デジタル放送だけです。

- 地上アナログ放送は裏録予約できません。

予約が重なっていることをお知らせするメッセージが出たときは

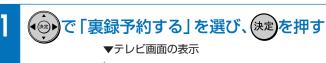
裏録の録画画質について

- 裏録予約は、録画画質が「HD/SD」に設定され、変更できません。

［リモコン（操作に使うボタン）］

予約録画の設定をしているときに、予約重複のメッセージが画面に出たときは

操作はここから始まります。

1 で「裏録予約する」を選び、 を押す

▼テレビ画面の表示

- 予約設定画面に戻ります。

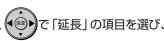
2 画面に従って予約の操作を続ける

- 「録画先」の項目が「裏録」に設定されます。

▼テレビ画面の表示

- 録画画質は変更できません。
- 番組延長の設定をしたい場合は、 で「延長」の項目を選び、 で「入」にします。

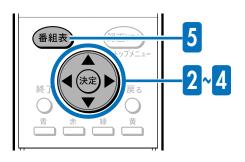
▼テレビ画面の表示

切
↕
入

※録画画質について詳しくは

をご覧ください。

3 次ページの手順3へ進む

予約録画の録画先を裏録にする

［リモコン（操作に使うボタン）］

▼テレビ画面の表示

▼テレビ画面の表示

完了　詳細設定

▼テレビ画面の表示

予約設定終了

画面が電子番組表（EPG）に戻ります。

● 電源を切っても予約録画は働きます。

初めから裏録で予約録画をしたいときは

1 「デジタル放送を予約録画しよう」の手順2までを行う

▶▶▶ 22ページ

2 録画先を「裏録」に設定する

① （左右ボタン）で「録画先」の項目を選ぶ

② （上下ボタン）で「裏録」を選ぶ

録画画質は選べません。

裏録をする場合は、録画画質が「HD/SD（放送画質）」に固定されます。

※ 録画画質について詳しくは▶▶▶ 36ページ をご覧ください。

番組延長を設定しないときは手順3へ進みます。

● （左右ボタン）で「延長」の項目を選び、（上下ボタン）で「入」にします。

※ 延長について詳しくは▶▶▶別冊の「取扱説明書」58ページ

3 「完了」で（決定）を押す

● 予約した番組の確認画面が表示されます。

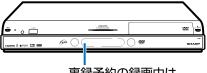
4 「予約設定終了」で（決定）を押す

裏録予約完了

5 電子番組表（EPG）を消すときは、（番組表）を押す

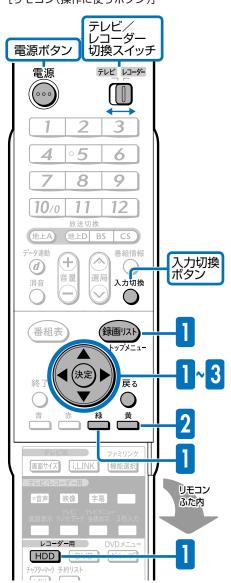
裏録の録画開始

● 裏録の設定時刻になると、録画を開始します。

● 裏録中の番組は視聴できません。

裏録予約の録画中は、裏録ランプが点灯します。

コマーシャルなど不用なシーンを削除したいとき（シーン（部分）消去）

本機の編集機能「シーン（部分）消去」でコマーシャルなどの場面をカット（削除）できます。

［リモコン（操作に使うボタン）］

シーン（部分）消去をしたいとき ☞操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、（電源）ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの（入力切換）ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの（電源）を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

- 電源を入れたときは、自動的に「HDD（ハードディスク）」が選ばれます。
☞手順1の②へ進む

1 コマーシャルなど、不用な部分を削除したいタイトル（録画した番組）を選びましょう。

① HDD を押す（リモコンふた内）

② 録画リスト を押す

- タイトルが表示されないときは、（緑）（オリジナル）を押し、録画リスト（録画した番組の一覧表）の表示内容を、オリジナルに切り換えます。

③ （決定）で タイトルを選ぶ

2 「編集」の画面を表示しましょう。

① （黄）（機能メニュー）を押す

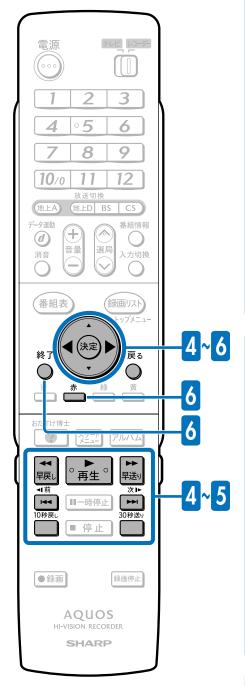
② （決定）で「編集」を選び、（決定）を押す

3 シーン（部分）消去の画面を表示しましょう。

（決定）で「シーン（部分）消去」を選び、（決定）を押す

シーン（部分）消去について

- コマーシャルなど不用な部分の削除のしかた（シーン（部分）消去）について詳しくは ▶▶▶別冊の「取扱説明書」120ページをご覧ください。

［リモコン（操作に使うボタン）］

4 削除したい場面（シーン）の開始地点を探しましょう。

① 再生 を押して、再生を始める

② 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次 などを押し、削除したい場面（シーン）の開始地点を探す

③ 開始地点に近くなったら 再生 を押し、一時停止 を押す

④ 次 を押してコマ送りし、削除したい開始地点を探す

● 前 を押すとコマ戻しします。

● 次 または 前 を2秒以上押すとスロー再生または逆スロー再生となります。

⑤ 削除する場面（シーン）の開始地点で、決定 を押す

5 削除したい場面（シーン）の終了地点を探しましょう。

① 再生 を押して、再生を始める

② 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り 前 次 などを押し、削除したい場面（シーン）の終了地点を探す

③ 終了地点に近くなったら 再生 を押し、一時停止 を押す

④ 次 を押してコマ送りし、削除したい終了地点を探す

● 前 を押すとコマ戻しします。

● 次 または 前 を2秒以上押すとスロー再生または逆スロー再生となります。

⑤ 削除する場面（シーン）の終了地点で、決定 を押す

6 選んだ場面（シーン）を削除しましょう。

① 内容を確認するときは 赤 （内容確認）を押す

② 決定 を押して「する」を選び、決定 を押す

● 選んだ場面（シーン）が削除されます。

③ 決定 で「終了」を選び、決定 を押します

● 「継続」を選んだときは引き続き「シーン（部分）消去」が行えます。

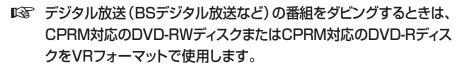
④ 終了 を押す

● 編集の操作が終了します。

DVDに残そう(ダビング)

ダビングに使用するディスクは

☞ ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、DVD-RWディスクまたはDVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用します。
- 本機では、DVD-RWとDVD-Rを「ビデオフォーマット」で使えます。

☞ デジタル放送(BSデジタル放送など)の番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RWディスクまたはCPRM対応のDVD-RディスクをVRフォーマットで使用します。

☞ ハードディスクからDVDへダビングした後にさらに編集などを楽しみたいときはDVD-RWディスクまたは、DVD-RディスクをVRフォーマットで使用します。

ビデオフォーマットで録画し、ファイナライズをする。

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

▶▶▶ 34ページ ~ 36ページ

ダビングするための準備をしよう(ディスクの準備)

[リモコン(操作に使うボタン)]

☞操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの入力切換ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力(入力1など)に切り換える

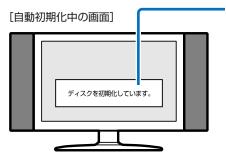
③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

1 本体のトレイ開/閉を押し、ディスクトレイを開ける

2 録画用ディスクをセットし、本体のトレイ開/閉を押し、ディスクトレイを閉める

[DVDのセットのしかた]

[自動初期化中の画面]

ディスクをセットした後にこのような表示が出てきたら、表示が消えるまでお待ちください。

- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。テレビ画面の表示が消えると初期化が完了です。(VRフォーマットで初期化されます。)

DVD-Rを使うときは…

- DVD-Rをセットしたときは、初期化の表示は出ません。DVD-Rはビデオフォーマットでそのままお使いいただけます。
- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、DVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は初期化をしてください。
  初期化の操作については ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」51・256・257ページをご覧ください。

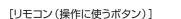
ダビングのしかたは次のページをご覧ください。
☞ ハードディスクからDVDにダビングしよう! ▶▶▶ 29ページ

ハードディスク $\xrightarrow{から}$ DVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう

ハードディスクに録画した番組を保存したいときは、DVDにコピー（移動）して保存します。

☞ DVDにダビングしましょう。

- ハードディスクとDVDの間でタイトル（録画した番組）を複製（コピー）または移動（ムーブ）する操作を「ダビング」といいます。
- コマーシャルなど不用な場面（シーン）を削除してダビングしたいときは、編集機能の「シーン（部分）消去」で不用な場面（シーン）を削除したあとで、ダビングを行います。

☞ 28ページの操作で、ダビングするための準備をしておきましょう。

［リモコン（操作に使うボタン）］

ハードディスクからDVDにダビングしよう

☞ **操作はここから始まります。**

1 スタートメニュー を押す

- スタートメニューが表示されます。

▼テレビ画面の表示

2 決定ボタンの矢印で「ダビング」を選び、決定 を押す

▼テレビ画面の表示

3 決定ボタンの矢印で「HDD」を選び、決定 を押す

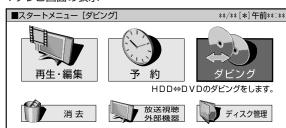
▼テレビ画面の表示

4 決定ボタンの矢印で「DVD」を選び、決定 を押す

▼テレビ画面の表示

5 決定ボタンの矢印で「録画画質変換ダビング（1倍速）」を選び、決定 を押す

高速ダビング（最大約６５倍速）
ディスクで対応している最大の速度でダビングを行います。
録画画質は元のままで、画質・音質の劣化はほとんどありません。
高速ダビング（最大約１６倍速）
深夜など動作音が気になる場合のダビングにご使用いただけます。
録画画質は元のままで、画質・音質の劣化はほとんどありません。
録画画質変換ダビング（1倍速）
ディスクの残量などに合わせ録画画質を選択し、ダビングできます。
ダビング時間は選択したタイトルの録画時間ぶんかかります。

次ページの手順へつづく >>

コマーシャルをカット（編集）したいとき

シーン（部分）消去 ▶▶▶ 26ページ

「高速ダビング」について

- 詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」**136、139～141**ページをご覧ください。

録画や再生の基本操作
DVDに残そう（ダビング）

DVDに残そう（ダビング）（つづき）

▼テレビ画面の表示

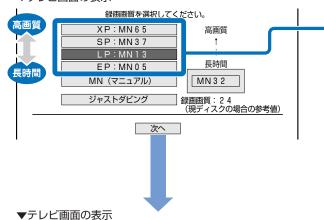
選んだタイトルには ① が付きます。
選んだ順番 ダビングマーク

6 ダビングするタイトル（録画した番組）を で選び、決定を押す

タイトル（録画した番組）の最大ダビング数

- 手順6を繰り返すことで、一度に10タイトルをダビングできます。
- 選んだ順にダビングされます。

7 黄（選択終了）を押す

▼テレビ画面の表示

8 録画画質を で選び、決定を押す

録画画質について

- 画質優先か録画時間優先かで録画画質を選びましょう。
- 悩むときは「ジャストダビング」がおすすめです。
  選んだタイトル（録画した番組）を1枚のDVDに録画できる録画画質が自動的に選ばれます。

9 「次へ」で決定を押す

▼テレビ画面の表示

ダビングをいつ開始しますか？

すぐにダビング　ダビング予約

10 で「すぐにダビング」を選び、決定を押す

▼テレビ画面の表示

11 「確認」で決定を押す

ダビングが始まります。

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

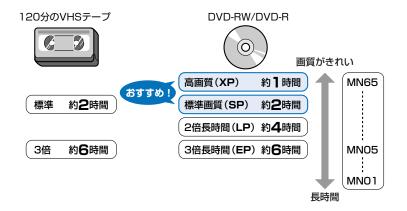
ファイナライズについて ▶▶▶ 36ページ

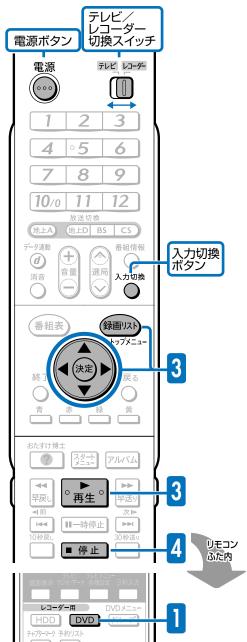
デジタル放送のダビングについて

ハードディスクに録画したデジタル放送のダビングについては 35ページ をご覧ください。

DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの？

☞ **標準画質（SP）で約2時間の番組を録画できます。**

- 録画時間は録画画質（画質や時間の設定値）によって変わります。
  きれいに残したいなら、標準画質（SP）以上がおすすめです。

第8章 DVDに録画(ダビング)した番組や市販のDVDビデオソフトを再生しよう

[リモコン(操作に使うボタン)]

DVDを再生しよう ☞ 操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる

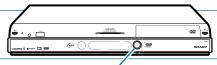
② リモコンの 入力切換 ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押して本機の電源を入れる

- 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

1 DVD を押す（リモコンふた内）

DVDランプが点灯します。

2

① 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開ける

② DVDをセットする

③ 本体の トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉める

- セットできるディスクは1枚です。2枚以上セットすると故障の原因となります。

3 DVDに録画（ダビング）した番組を再生するときは

① 録画リスト を押す

② 決定 で見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ

③ 決定 を押す

[録画リスト]
▼テレビ画面の表示

選んでいる番組（黄色で表示されます。）

3 市販のDVDビデオソフトを再生するときは

再生 を押す

再生が始まるとDVDランプが青色に点灯します。

- 選んだタイトル（録画した番組）の再生が始まります。
- タイトル（録画した番組）の再生が終わると、次のタイトルが再生されます。

4 再生を止めるときは ■停止 を押す

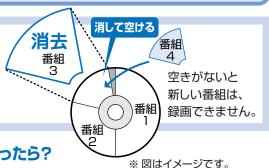
DVDビデオソフトの再生について

- DVDビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場合、DVDビデオの取扱説明書をご覧ください。
- DVDビデオソフトによっては、ディスクトレイを閉めると、自動的に再生が始まるものもあります。

録画した番組を消そう

ハードディスクやDVDの中から、いらなくなったタイトル（録画した番組）を消そう

本機の場合

- VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画（上書き）できますが、ハードディスクやDVDの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

※ 図はイメージです。
実際の記録はこのように
区分けされていません。

ハードディスク・DVDがタイトル（録画した番組）でいっぱいになったら?

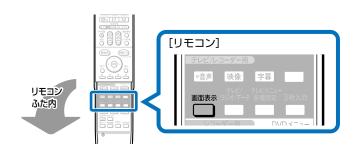
☞ いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。

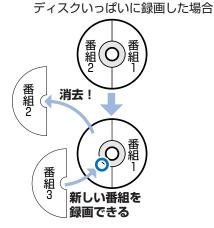
- ハードディスクやDVDのタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。
- ハードディスクに録画したデジタル放送（1回だけ録画可能の番組）は、ハードディスクからDVDにダビングすると自動的にハードディスクから消去されます。

ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの?

☞ 「画面表示」で調べましょう。

- 画面表示 ボタンを押して、ハードディスクやDVDの録画可能な時間（残時間）を調べましょう。

▼テレビ画面の表示

DVDのタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの?

☞ DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。

☞ DVD-Rでは、消しても録画可能な時間（残量）は増えません。

DVD-R

ディスクいっぱいに録画した場合

番組2 番組1

番組2 消去！

消去した番組は見えなくなるだけ！

番組2 番組1

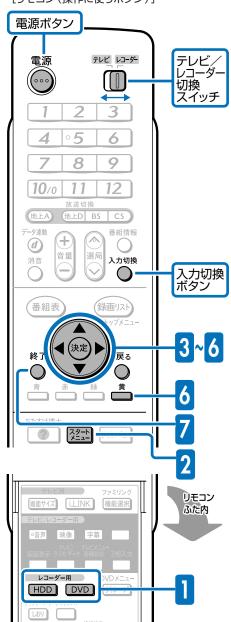
番組3

新しい番組は録画できない

タイトル（録画した番組）を消す操作はどうやるの?

☞ スタートメニューから「消去」を選びましょう。

● 消去は、いらないタイトル（録画した番組）を選んで消せる「タイトル選択消去」がおすすめです。

［リモコン（操作に使うボタン）］

☞操作はここから始まります。

準備

① リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビ」側にしてから、電源ボタンを押してテレビの電源を入れる

② リモコンの入力切換ボタンをくり返し押し、テレビの入力を本機を接続した入力（入力1など）に切り換える

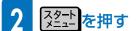
③ テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしてから、本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押して本機の電源を入れる

● 以降、本機の操作はテレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダー」側にしたまま行ってください。

1 HDDに録画した番組（タイトル）を消すときは、（リモコンふた内）を押してHDDモードにする

1 DVDに録画した番組を消すときは、DVD（リモコンふた内）を押してDVDモードにし、DVDディスクをセットする ▶▶▶ 31ページ

2 スタートメニューを押す

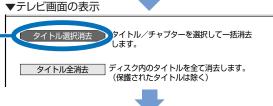
● スタートメニューが表示されます。

▼テレビ画面の表示

3 で「消去」を選び、決定を押す

▼テレビ画面の表示

4 で「タイトル選択消去」を選び、決定を押す

▼テレビ画面の表示

5 消したいタイトル（録画した番組）をで選び、決定を押す

選んだタイトル(録画した番組)には、ゴミ箱マークが付きます。
もう一度決定を押すと、選択を解除できます。

● 手順5を繰り返して、20個まで選べます。

6 黄（消去実行）を押し、で「する」を選んで決定を押す

● 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。

7 終了を押す

● 消去の操作を終了します。

用語集

CPRM (Content Protection for Recordable Media)

☞ デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

☞ デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

VRフォーマット

☞ タイトル（録画した番組）を編集できる便利な録画方式です。本機では、VRフォーマットのDVD-RWとVRフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

ビデオフォーマット

☞ 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。
本機では、ビデオフォーマットのDVD-RWとビデオフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

☞ ハードディスクやDVDに録画した番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

［例］

これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル ＝ 話
- チャプター ＝ 章
- チャプターマークを付ける ＝ しおりをはさむ
- 録画リスト ＝ もくじ

チャプターマーク
しおり
『ヨーロッパ春の旅』
もくじ
第1話 イタリア編
第1章 花-フィレンツェ-
第2章 水-ベニス-
第3章 永遠-ローマ-
第2話 ドイツ編
第1章 城-ノイシュバンシュタイン-
第2章 道-ロマンティック街道-
第1話 イタリア編
第1章 花-フィレンツェ-
録画リスト
タイトル（第1話全体）
チャプター（第1章全体）

一発起動（クイック起動）

☞ 録画リストなどをすぐに表示したり、再生の操作がすぐにできるように本機を待機させておく機能のことを「一発起動（クイック起動）」といいます。

一発起動（クイック起動）ついて ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」**216**ページ

デジタル放送のダビング

デジタル放送をハードディスクに録画するとき

☞ デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能（コピーワンス）」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画やダビングに制限があります。
録画やダビングを行える放送は、「録画可能」または「1回だけ録画可能」の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングについて

	「録画可能」の番組	「1回だけ録画可能」の番組
番組の種類	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送 地上アナログ放送	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送
ハードディスクへの録画	録画できる（ハードディスク）	録画できる（ハードディスク）
本機の「ダビング」機能を使うと…	複製 → DVD タイトルが「複製（コピー）」される	移動 → DVD タイトルが**「移動（ムーブ）」**する
使えるDVDと使えるフォーマット	DVD-RW（VRフォーマット） DVD-RW（ビデオフォーマット）※1 DVD-R（VRフォーマット）※2 DVD-R（ビデオフォーマット）※1	CPRM対応の DVD-RW（VRフォーマット） CPRM対応の DVD-R（VRフォーマット）※2

「1回だけ録画可能」の番組には 1➡⊙ が表示されます。

■録画リスト（HDD：オリジナル） HDD残時間：
BS 103 SHK h ××××××
/ [*] 午後10：00 60分 HD 1➡⊙
番組1 番組2 番組3 番組4 番組5
番組7 番組8 番組9 番組10 番組11

ハードディスク → DVD

コップの水を移すように、ハードディスク内のタイトル（録画した番組）がDVDに移動となります。（ハードディスク内からタイトルがなくなります。）
• DVDに移動したタイトルはハードディスクには戻せません。

※1 DVD-RW（ビデオフォーマット）またはDVD-R（ビデオフォーマット）に直接録画できる放送は、地上アナログ放送です。
デジタル放送の録画はできません。

※2 DVD-RディスクをVRフォーマットで使用したいときは、初期化という操作が必要です。

、詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」**51、256、257**ページ

電子番組表（EPG）

☞ テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。
テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。

ムーブ（移動）

☞ ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、DVDへコピー（複製）できません。
ダビングすると、ハードディスクの番組はDVDへ移されます。（ハードディスクからは消されます。）このことをムーブ（移動）といいます。

用語集（つづき）

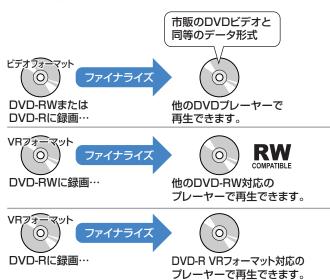
初期化

☞ DVD-RWディスクをVRフォーマットまたはビデオフォーマットで録画／ダビングできるようにすることです。
DVD-RWの初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。

☞ DVD-RディスクをVRフォーマットで録画／ダビングできるようにすることです。
DVD-Rの初期化には、「VRフォーマット」があります。DVD-Rをビデオフォーマットで使う場合は、初期化の操作は必要ありません。

初期化について ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」**51**、**256**～**257**ページ

ファイナライズ

☞ 録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。

ファイナライズについて ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」**156**、**257**ページ

録画画質

☞ 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。

☞ 本機は、HDD（ハードディスク）またはDVDディスクに録画する場合、6つの録画画質があります。

視聴中の番組を録画するとき:

- ※1 AUTO（HD/SD（放送画質）または高画質（XP））
- XP（高画質）
- SP（標準画質）
- LP（2倍長時間）
- EP（3倍長時間）
- ※2 MN（マニュアル）

※1「AUTO」は視聴中の番組をすぐに録画するときに選べます。

「AUTO」を選んだときに設定される録画画質について

- ハードディスクにデジタル放送を録画するときは、「HD/SD（放送画質）」となります。
- ハードディスクに地上アナログ放送を録画するとき、またはDVDディスクに録画するときは、「XP（高画質）」となります。

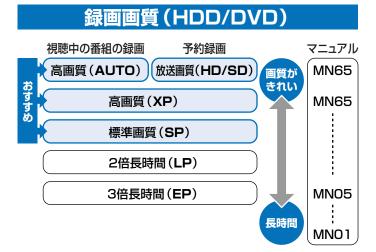
※2「MN録画画質設定」で設定されている画質になります。

詳しくは ▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」**47**、**48**ページ

予約録画をするとき:

- ※3 HD/SD（放送画質）
- XP（高画質）
- SP（標準画質）
- LP（2倍長時間）
- EP（3倍長時間）
- MN（マニュアル）01
  ⋮
- MN（マニュアル）65

※3「HD/SD（放送画質）」はハードディスクにデジタル放送を予約録画するときに選べます。

- MN（マニュアル）では、65段階の値を選べます。値が大きいほどきれいな画質で録画できます。
- 録画の画質が良くなるほど、録画可能時間は短くなります。これは、記録するデータの量が多くなるからです。
- 録画の画質を落とすと長時間（例えば、4.7GB片面1層のDVDディスクの場合、1枚に最長約8時間）の録画ができます。

こんなときは？

アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BS・110度CSデジタル放送用アンテナを接続したが、BS・110度CSデジタル放送が映らない

☞ BS・110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」192〜194ページ

☞ ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「スタートメニュー」－「各種設定」－「本体設定」から「アンテナ設定」を選び、「電源・受信強度表示」で「BS・CSアンテナ電源」を「入」に設定してください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」232ページ

☞ 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」232ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

テレビ放送の受信でよくあるお問い合わせ

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」192〜194ページ

☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

☞ 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定等）ができているか、ご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」234ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない、映りが悪い

☞ VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」192〜194ページ

☞ アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。

☞ 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」221〜229ページ

※状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

☞ VHF/UHF（地上アナログ放送）や地上デジタル放送の個別設定で、チャンネルスキップを「する」に設定してください。

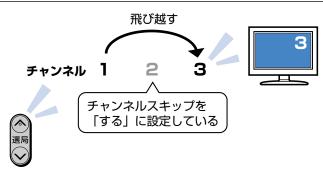
VHF/UHF（地上アナログ）放送

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」228〜229ページ

地上デジタル放送

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」236〜237ページ

BS・110度CSデジタル放送

▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」239〜240ページ

こんなときは?(つづき)

リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

☞ リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。
▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」213ページ

初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

☞ 接続後、初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作が行えません。

テレビ画面にスタートメニューが出ない

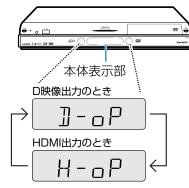
☞ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力(「入力1」など)にしてください。

本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

☞ リモコン番号を変更してください。
▶▶▶ 別冊の「取扱説明書」214ページ

D映像出力端子またはHDMI出力端子にケーブルを接続したときは…

☞ デジタル放送の受信中は、S映像出力端子や映像出力端子からはスタートメニューや画面表示などの信号が出力されません。
スタートメニューや画面表示を表示させたいときは、テレビの入力切換を、D映像出力端子またはHDMI出力端子を接続した外部入力に切り換えてお楽しみください。

☞ D映像出力端子とHDMI出力端子の両方にケーブルを接続すると、どちらかの端子しか使えません。
本体表示部に「H-oP」または「D-oP」が表示されるまでリモコンふた内の HDMI切換 を長押しして、出力を切り換えてください。

録画やダビングでよくあるお問い合わせ

デジタル放送がDVDに録画またはダビングできない

☞ デジタル放送の録画またはダビングには、次のディスクをご使用ください。

- CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)
- CPRM対応のDVD-R(VRフォーマット)

☞ 次のディスクでは、デジタル放送が録画できません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- CPRM対応していないDVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW
- ビデオフォーマットのDVD-R

デジタル放送の録画について ▶▶▶ 35ページ

デジタル放送の録画には、**CPRM対応のDVD-RW**または**CPRM対応のDVD-R**をVRフォーマットでお使いください。

ダビング中の画面表示を消すには

☞ リモコンの 画面表示 を押すと消えます。

ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の番組をDVDにダビングするには

☞ DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去されます。つまり、移動(ムーブ)になります。

☞ ダビングには、次のディスクをご使用ください。

- CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)
- CPRM対応のDVD-R(VRフォーマット)

デジタル放送のダビングについて ▶▶▶ 35ページ

「1回だけ録画可能」のタイトルを、DVD-RWまたはDVD-Rからハードディスクに移動(ムーブ)できない

☞ DVD-RWまたはDVD-Rからハードディスクへの移動(ムーブ)はできません。

直接DVDに録画したい

☞ 別冊の▶▶▶「取扱説明書」「放送中の番組を録画する」(52ページ)をご覧ください。

再生でよくあるお問い合わせ

録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには

☞ ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録画し、ファイナライズをしてください。

※ DVD-R DL（2層）ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。

☞ VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、DVD-RW対応（RW COMPATIBLEマークの付いた）のDVDプレーヤーで再生してください。
「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-RWは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

☞ VRフォーマットのDVD-Rに録画した場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-Rは、さらにCPRM対応もされたDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて ▶▶▶ 36ページ

DVDビデオカメラで録画したディスクが編集できない

☞ 8cm盤のDVD-RW/DVD-Rは、再生だけお楽しみいただけます。

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

☞ 一度電源を「切」にし、再度電源を入れ直してください。

☞ 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体表示部に「RESEt」が表示されるまで（約10秒間）本体の電源ボタンを押し続けて、本機をリセットしてください。
（リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。）

☞ 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。

※ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。

▶▶▶別冊の「取扱説明書」**284**ページ

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

デジタルハイビジョンレコーダー DV-ACW52／DV-ACW55／DV-ACW60

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 省スペース／低消費電力

ハードディスク、DVDドライブの2つのドライブを搭載しつつ、幅434mm×奥行き343mm×高さ68mmのコンパクト設計。（突起部含まず。）
また、消費電力も動作時40W（DV-ACW52）、45W（DV-ACW55）、47W（DV-ACW60）、待機時1.1W（BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時・本体時計表示切時）の業界トップクラスの低消費電力を実現しました。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を

① 当機では、予約録画実行中に録画開始地点から再生できる「追いかけ再生」をしたり、別のタイトルを再生したりといった同時操作が可能です。
予約実行中にこのような操作を行ったときは、同時動作終了後に「電源」ボタンを1回押すと、予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。
② 各種設定内の「無操作オフ設定」により、操作をしない状態が約3時間続くと自動的に電源が切れるように設定できます。

使い方や修理のご相談など

【お客様相談センター】

0120 - 001 - 251
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626	FAX：043 - 297 - 2696
〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～20:00 ●日曜・祝日：9:00～17:00 （年末年始を除く）

●電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2007.01)

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

シャープサポートページ
http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ株式会社

本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in Malaysia

TINSJA154WJQZⒶ
07P01-MA-NM